

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění
Bref Power Vodní kámen & špína | Číslo BL: 531918 | Verze: 001.13
Datum revize: 12.02.2026 | Datum tisku: 13.02.2026 | Nahrazuje verzi ze dne: 12.01.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Bref Power Vodní kámen & špína
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Zamýšlené použití: Kompletní péče o WC
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Henkel AG & Co. KGaA, D-40191 Düsseldorf, Tel.: ++49 (0)211-797 0, E-mail: SDB.HenkelWM@henkel.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Pro nouzové situace je k dispozici závodní hasičský sbor Henkel na tel. čísle +49-(0)211-797-3350 (non-stop).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2 - Způsobuje vážné podráždění očí. (H319)
Met. Corr. 1 - Může být korozivní pro kovy. (H290)
- 2.2 Prvky označení:**
Výstražný symbol nebezpečnosti: ! (Varování)
Standardní věty o nebezpečnosti: H290 Může být korozivní pro kovy. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování aerosolů. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranu očí. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- 2.3 Další nebezpečnosti:** Žádná při určeném použití. Neobsahuje PBT/vPvB ani endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi: Nebezpečné složky podle nařízení CLP:

Chemický název / CAS / ES / REACH	Koncentrace	Klasifikace	Specifické koncentrační limity (SCL), M-factory, ATE
Kyselina fosforečná CAS: 7664-38-2 ES: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24	1 - 3 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Skin Corr. 1B: H314; C >= 25% Skin Irrit. 2; H315; 10 <= C < 25% Eye Dam. 1; H318; C >= 25% Eye Irrit. 2; H319; 10 <= C < 25% oral ATE = 1.500 mg/kg
D-Glukopyranóza, oligomerní, decyloktylglykosid CAS: 68515-73-1 REACH: 01-2119488530-36	1 - 3 %	Eye Dam. 1, H318	Eye Dam. 1: H318; C > 10% Eye Irrit. 2; H319; 10 <= C < 10%
Kyselina mravenčí CAS: 64-18-6 ES: 200-579-1 REACH: 01-2119491174-37	0,1 - 1 %	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3,	Skin Corr. 1A: H314; C >= 90% Skin Corr. 1B: H314; 10 <= C < 90% Skin Irrit. 2; H315; 2 <= C < 10% Eye Dam. 1; H318; C >= 10% Eye Irrit. 2; H319; 2 <= C < 10%

		H331 Eye Dam. 1, H318	oral ATE = 500 mg/kg, inhalation ATE = 7,4 mg/l
--	--	-----------------------------	--

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci: Při potížích vyhledejte lékaře. Při vdechnutí zajistěte čerstvý vzduch. Při styku s kůží opláchněte vodou. Při zasažení očí vyplachujte 10 minut pod tekoucí vodou, vyhledejte očního lékaře. Při požití nevyvolávejte zvracení, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Dráždění dýchacích cest, kůže a očí, riziko poleptání při vyšších koncentracích.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Viz bod 4.1.

ODDÍL 5: Opatření na hašení požáru

5.1 Hasiva: Vodní mlha. Přizpůsobit okolním hašení. Produkt nehoří.

5.2 Zvláštní nebezpečnost: Vznik nebezpečných produktů hoření (pyrolýza, oxid uhelnatý).

5.3 Pokyny pro hasiče: Používat izolační dýchač přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob: Zamezit kontaktu s očima a kůží. Nebezpečí uklouznutí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezit vniknutí do kanalizace.

6.3 Metody pro čištění: Sebrat mechanicky, zbytky opláchnout vodou.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Bezpečné zacházení: Při určeném použití nejsou nutná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování: Skladovat v suchu při teplotě +5 °C až +40 °C.

7.3 Specifické použití: Kompletní péče o WC.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry (Německo / EU): Kyselina fosforečná (AGW: 2 mg/m³), Kyselina mravenčí (AGW: 5 ppm / 9,5 mg/m³).

8.2 Omezování expozice: Ochranné rukavice z nitrilu, těsnící ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Základní vlastnosti: Skupenství: Kapalina | Vzhled: Čirá, bezbarvá | Zápach: Svěží

pH (20 °C): 2,05 - 2,35 | Bod varu: 101 °C | Bod vzplanutí: > 100 °C

Hustota (20 °C): 1,026 - 1,029 g/cm³ | Rozpustnost ve vodě: Rozpustný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1-10.6: Stabilní za normálních podmínek. Může být korozivní pro kovy (Met. Corr. 1).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Toxikologické účinky: Na základě složení klasifikováno pro způsobení vážného podráždění očí (H319) a korozivnost pro kovy (H290).

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1-12.7: Produkt nebyl plně testován jako směs. Složky jsou snadno biologicky rozložitelné a nezpůsobují bioakumulaci.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady: Likvidovat v souladu s místními předpisy. Zbytkově prázdné obaly odevzdat k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo: UN 1760

14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu: ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. / CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphorsäure, Ameisensäure)

14.3 Třída: 8 | **14.4 Obalová skupina:** III | **14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:** Ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy: WGK 1 (slabě ohrožující vodu). Detergenční nařízení (ES) č. 648/2004: < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfém.

ODDÍL 16: Další informace

H-věty: H226, H290, H302, H314, H318, H331.